



## **AgroConnector**

Dit de digitale nieuwsbrief van AgroConnect en betreft de ontwikkelingen in de eerste helft van 2024.

### **Uit de ALV**

In de Algemene Ledenvergadering (ALV) van 13 juni 2024 hebben de AgroConnect-bestuursleden Martin Vervoorn (ABZ Diervoeding, voorzitter) en Melanie Murk (FarmTrace) afscheid genomen. Martin en Melanie worden opgevolgd door Maurits Voogt (Eurofins Agro, namens de agribusiness) en Rick Oonk (InfoSupport, namens de solution providers). Dank aan Melanie en een speciaal woord van dank aan de scheidend voorzitter, Martin Vervoorn, die 7 jaar lang richting heeft gegeven aan AgroConnect.

In de ALV is verder de AgroConnect-Jaarrekening 2023 vastgesteld; 2023 is afgesloten met een positief financieel resultaat van €4.672 en een ledenaantal van 101.

Verder is, conform de Golden Circle benadering, het [bestaansrecht van AgroConnect](#) vastgesteld in termen van 'Why-How-What'.

Tot slot is besloten om de rolverdeling tussen de bestuursleden aan te scherpen met aparte portefeuillehouders voor 'netwerken' en 'digitalisering' en om de betrokkenheid van het bestuur bij de dagelijkse gang van zaken binnen AgroConnect te intensiveren.

### **Uit het veld**

#### **eCrop REST Json**

Vanuit de AgroConnect-werkgroep Teelt wordt samen met MPS, GreenlinQdata, Dacom, AgroVision en FarmMaps gewerkt aan het ontwerp van een nieuw eCrop RESTful Json koppelvlak. Dit sluit aan bij het PPS-project Chain Transparency en het NextGen-HighTech-project Hollandse Datalinie.

Het nieuwe ontwerp moet in ieder geval een alternatief bieden voor het huidige EDI-Crop koppelvlak en moet voor de(glas)tuinbouw het uitwisselen van teelt-gerelateerde data in het kader van o.a. FloriPEF ondersteunen. De basis datastructuur (het master class model) is al aardig uitgekristalliseerd (volg [deze link](#)).en wordt de komende weken verder aangevuld met de definities van data-segmenten en data-elementen. Hierbij wordt zo goed als mogelijk afgestemd met het referentie datamodel Crop-Agro van WEcR. Mocht u bij dit traject betrokken willen zijn, laat het mij even weten.

#### **NEN-werkgroep Data Driven Agrifood Systems**

Sinds begin 2024 is AgroConnect lid van de NEN-commissie 'Datagedreven Agrifoodsystemen'. Dit is de Nederlandse vertegenwoordiging naar de ISO technische commissie 'ISO/TC 347 - Data-driven agrifood systems'. Onderwerpen die op de agenda staan voor ISO/TC 347 zijn:

1. Communications (Advisory)
-

2. Terminology (Advisory)
3. Responsible Innovation (Advisory)
4. Stakeholder Engagement (Advisory)
5. Strategic Business Plan (Ad-hoc)
6. Enabling Interoperability (Ad-hoc)
7. Testing Interoperability (Ad-hoc)
8. FAIR Data (Ad-hoc)
9. Annotating agrifood data for AI (Ad-hoc)
10. Model & controlled vocabulary of crops (Ad-hoc)
11. Greenhouse & Controlled Environment Automation (Ad-hoc)
12. Integrated Pest Management (Ad-hoc)

Mocht u betrokken willen zijn bij de verdere aanpak en uitwerking van één of meerdere van deze onderwerpen, dan dit graag kenbaar maken aan Heijn Goeyens van het NEN ([hein.goeyens@nen.nl](mailto:hein.goeyens@nen.nl)).

### **Gedragcode Open Teelten - DOOPT**

Recentelijk is door BO Akkerbouw de aangescherpte 'Gedragcode Datagebruik Agrifood' opgeleverd; deze wordt nu in een laatste consultatieronde met stakeholders aangescherpt. De bedoeling is om de aangescherpte versie in het september-overleg van het BO Akkerbouw-bestuur vast te stellen.

Reacties op [bijgevoegde versie](#) (v24.6) van de gedragcode blijven welkom.

### **Cybersecurity - Agrifood ISAC**

ISAC staat voor 'Information Sharing and Analysis Centre'. In de praktijk is dit een selecte groep van cyber security specialisten die iedere 3 maanden de laatste ontwikkelingen, bedreigingen en oplossingen m.b.t. cyber security in de sector bespreken. Dit gebeurt onder een NDA (non disclosure agreement) in een vertrouwelijke setting; zie de [Terms of Reference](#) (het huishoudelijk reglement van de Agrifood ISAC).

Op 6 juni was de Agrifood ISAC te gast bij Cefetra in Rotterdam, met als gastheren René Truschel en Fabian van de Graaf.

Mocht u als bedrijf geïnteresseerd zijn om lid te worden van de Agrifood ISAC dan kunt u dat kenbaar maken aan ondergetekende. De eerstvolgende Agrifood ISAC bijeenkomst staat gepland voor donderdagmiddag 17 oktober 2024 's middags bij Vion te Boxtel.

In 2023 is door de Europese Unie de [NIS2-richtlijn](#) vastgesteld. NIS2 staat voor de 'Network and Information Security directive' en is bedoeld om de cyberbeveiliging en de weerbaarheid van essentiële diensten in EU-lidstaten te verbeteren. NIS2 is van toepassing op alle middelgrote en grotere ondernemingen (50 fte of meer) uit diverse sectoren waaronder (agri)food. De NIS2-richtlijn moet eind 2024 zijn omgezet naar nationale wetgeving. Bedrijven en organisaties hebben nog een jaar de tijd om zich voor te bereiden op de verplichtingen van deze aankomende wetgeving. Het Ministerie van LNV staat voor agrifood aan de lat voor het inrichten van het toezicht op de uitvoering van de NIS2- en van de CER-richtlijn. Waarbij [CER](#) staat voor 'Critical Entities Resilience'. De CER-richtlijn biedt samen met de NIS2-richtlijn een kader voor digitale en fysieke weerbaarheid van vitale aanbieders.

In het kader van het AgroConnect-project 'Agrifood Cyberweerbaarheid' is in 2022 de '[agrifood cybersecurity baseline](#)' opgeleverd en begin 2023 de [Agrifood Cybersecurity Selfassessment-tool](#). De baseline biedt 'controls' voor een aantal belangrijke onderdelen waarop de OT-omgeving (de systemen in de fabriek) en de IT-omgeving (de meer administratieve systemen) getoetst kunnen worden op de mate van cyber-weerbaarheid. Dit zijn handige hulpmiddelen om te toetsen in welke mate uw organisatie reeds voldoet aan de NIS2- en CER-richtlijn.

### **AgroConnect-zomerseminar, 13 juni 2024**

Tijdens het AgroConnect-zomerseminar is het volgende gepresenteerd:

---

- Will Kroot (VAA Data Works)  
Over het implementeren van de SOLID POD Boeren Data Ruimte waarmee de boer beter controle krijgt over de eigen data en hoe dit zich verhoudt tot de EU Agricultural Data Space.  
([zie de presentatie](#))
- Wout van den Heuvel (Transport & Logistiek Nederland)  
Over digitalisering van de ritplanning, weegbrieven en het verzamelen van data gedurende het transport en het 'Open Trip Model (OTM)'.  
([zie de presentatie](#))
- Jene van der Heide (WUR - Digital Twinning)  
Over het hoe en waarop van Digital Twins.  
([zie de presentatie](#))
- Daniël Ende (Plantum)  
Over de aanpak en lessons learned met de uitrol van de 'Corporate Sustainability Reporting Directive' (CSRD) en het organiseren van de gerelateerde datastromen in de tuinbouw. Plantum is de brancheorganisatie voor plantenveredelaars en heeft zo'n 300 leden.  
([zie de presentatie](#))

#### **AgGateway Europe - mid-year-event, 20 juni 2024**

AgroConnect is lid van AgGateway. AgGateway is de internationale variant van AgroConnect en is een overlegplatform voor het verbeteren van de interoperabiliteit op een internationaal niveau. AgGateway had op 20 juni haar mid-year-event voor leden en niet leden. Deze keer waren we te gast bij DKE-Agrirouter in Osnabrück, met als gastheer Johannes Sonnen. 's Ochtends met presentaties en discussie en 's middags met bedrijfsbezoeken aan 'Grimme Self propelled Harvesters' en 'NEXAT', Producent van ultra brede portaal-werktuigendragers. Het programma en de presentaties zijn [hier](#) te vinden.

#### **AgroConnect ALV's en seminars 2024**

De tweede ALV van 2024 staat gepland voor donderdagmiddag 21 november 2024, van 13:00 tot 14:30 uur, wederom in Hotel De Wageningsche Berg. Aansluitend is dan vanaf 15:00 uur op dezelfde locatie het AgroConnect-winterseminar.

Groet,  
Conny Graumans  
General manager AgroConnect  
[info@agroconnect.nl](mailto:info@agroconnect.nl)

---